

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 2 du 28 février 2001

Grandes Cultures

Colza

Stades C1 (reprise de végétation) à D1 (boutons cachés par les feuilles terminales).
La reprise est effective y compris pour les colzas rouges à la suite des excès d'eau en sols argileux. En parcelle avec élongation automnale, les tiges peuvent atteindre 10 - 20 cm.

Ravageurs

Les captures en cuvettes restent anecdotiques. Les premiers charançons ont été observés à Port-sur-Seille le 21.02. Les conditions météorologiques actuelles sont défavorables au vol.
Le charançon de la tige du colza (Ceuthorrhynchus napi) qui est nuisible ne doit pas être confondu avec le charançon de la tige du chou qui lui est plus petit et n'est pas nuisible. Pour différencier les deux espèces, il convient de faire sécher les individus capturés en cuvette (voir encadré).
Les stades de sensibilité au gros charançon de la tige du colza se situent entre la reprise de végétation et le stade D2 (inflorescence principale dégagée des feuilles terminales) et tant que la tige mesure moins de 20 cm.
L'intervention doit se faire 8 à 10 jours après la confirmation du vol et si les femelles sont prêtes à pondre : ces conditions ne sont actuellement pas remplies.
Aucune intervention pour le moment.

Régulateurs de croissance

Le risque de verse en colza est sous la dépendance de plusieurs facteurs : sensibilité variétale, densité et disponibilité en azote.
Se reporter à la grille de verse proposée par le CETIOM (brochure technique de mai 2000 : le colza d'hiver).
Les variétés peu sensibles à la verse sont : Cando, Cheyenne, Columbus, Colosse, Constant, Express, Madrigal, Pollen, Tradition, Zénith... Elles ne justifient pas de régulateur de croissance. Les variétés classées sensibles sont : Boston, Capitol, Captain, Carolus, Elite, Eliot, Emblème, Mohican.
Au Parlay C autorisé à 1,25 l/ha (dose d'utilisation 0,75 l à 1,25 l/ha) est venu s'ajouter en 2000 l'Horizon EW qui a reçu une autorisation provisoire de vente en tant que régulateur de croissance sur colza à la dose de 1 l/ha. Les autres spécialités à base de tébuconazole : Libero et Cartoon ne sont pas autorisées pour cet usage. De plus, ces spécialités apportent du carbendazime alors que le haut niveau de résistance du sclérotinia à cette matière active observé en 2000 en Lorraine conduit à déconseiller le carbendazime sur colza.



Colza :
Tout début de vol de charançon.
Régulateurs.
Céréales :
Piétin verse et désherbage.
Féveroles :
Parasites et produits.
Réabonnement.

Critères distinctifs des charançons de la tige du colza et du chou

Ch. de la tige du chou
- Long de 2.5 mm à 3 mm,
- Extrémité des pattes rousse
- Corps gris clair et tache blanche sur le dos,
- Non nuisible sur colza



Ch. de la tige du colza
- Le plus gros : 2.6 à 4 mm,
- Extrémité des pattes noire
- Corps gris foncé,
- Nuisible sur colza



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant :
J.D. BAYART

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 410 F



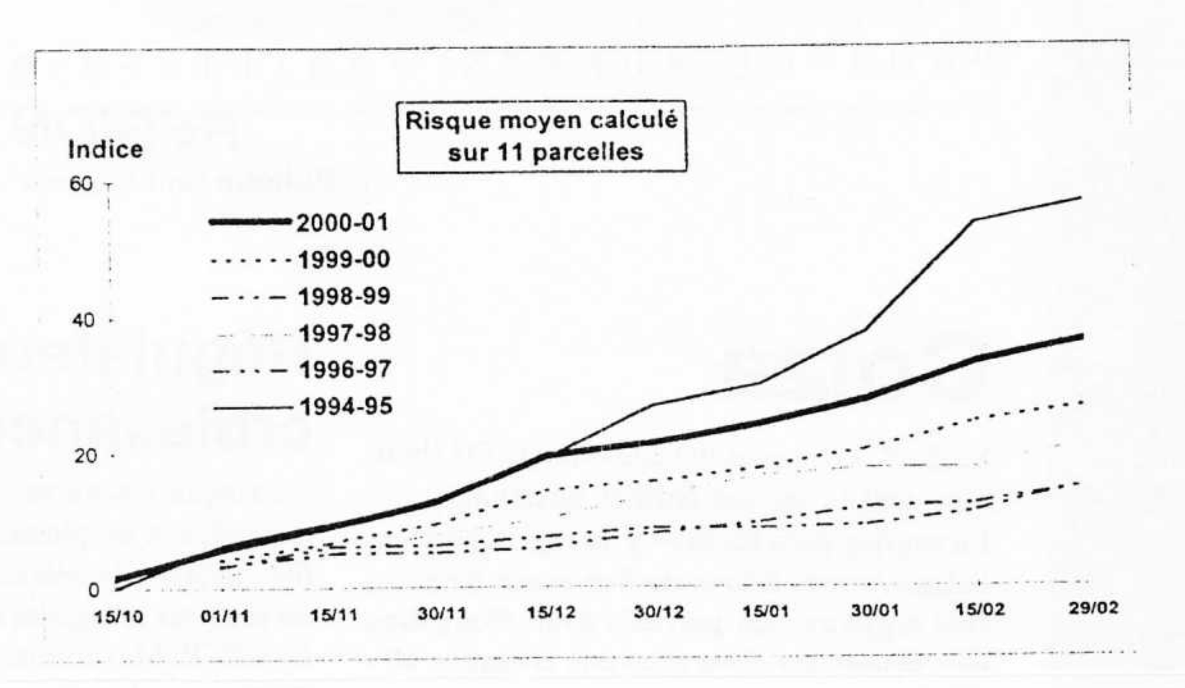
Céréales

Avec la douceur du début de mois de février, les épis ont commencé à décoller de leur base de 3 à 4 mm dans quelques parcelles.

Piétin verse

Le risque piétin verse qui suivait la courbe 95 jusqu'à la mi-janvier s'en écarte (voir graphique). Ce risque est cependant supérieur à celui des années précédentes et la vigilance est de rigueur dans les parcelles riches en précédent blé. Les froids actuels tempèrent le développement du champignon. Quelques contrôles dans des parcelles à risque élevé confirment cette prévision puisque nous avons relevé 30 à 40 % de pieds avec symptômes de piétin. Toute intervention dans l'immédiat est prématurée.

EVOLUTION DU RISQUE PIETIN VERSE EN 2000 - 2001 EN LORRAINE D'APRES LE MODELE TOP



Désherbage

Après les premiers apports d'azote, il conviendra de se préoccuper du désherbage. Les conditions hivernales particulièrement douces ont été propices à la levée et au développement des adventices. Pour être efficaces et non phytotoxiques, il est préférable d'attendre la fin de la période de gel, avec des températures supérieures à 8°C et une hygrométrie minimale de 60 %. Les mélanges foliaires, racinaires sont parfois nécessaires en cas de fortes populations ou de développements importants de graminées. Bien adapter les doses d'herbicides au stade des adventices.

	Stade des vulpins	
	1 à 3 f	tallage
Célio	0,3 l + H	0,4 l + H
Puma LS	0,6 l + H	0,8 l + H
Baghera	1,25 l + H	1,75 l + H

Attention
Si vous ne vous êtes pas réabonnés, cet avertissement est le dernier que vous recevrez. Si vous ne voulez pas d'interruption dans nos avis, remplissez sans tarder le bulletin qui a été diffusé avec le dernier numéro de l'année 2000 et envoyez-le nous accompagné du chèque correspondant.

Féveroles

Un des handicaps de la culture de féverole est le nombre limité de produits autorisés. La procédure concernant les usages mineurs devrait faciliter des autorisations de spécialités déjà autorisées sur pois.

Traitements de semence

Matières actives	Produits	Dose
carbendazime + oxyquinoléate de cuivre	Quinolate Pro	300 g/q
carbendazime + oxyquinoléate de cuivre	Quinolate Pro FL	0,25 l/q

Herbicides autorisés en féverole de printemps

Matières actives	Produits	Dose/ha
aclonifen	Challenge 600	4,5 l
	Chaban	4,5 l
	Karmin	4,5 l
carbétamide	Légurame PM	3 kg
fluazifop p butyl	Fusilade M	1,5 l
linuron + pendiméthalin	Tréplik PL	4 l
linuron + trifluraline	Chandor	4 l
	Triflurée	4 l
pendiméthalin	Prowl 400	3 l
	Pentagon	2 kg
quizalofop éthyl	Ankor	3 l
	Targa	3 l
quizalofop éthyl d	Pilot	1,2 l
	Targa D+	1,25 l
	Coursier	1,2 l